



Energiatehokkain LED-vaihtoehto HID HPL/SON - katulampuille, MASTER - LED HID SON-T - UE

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Philips MASTER - LED HID SON-T Ultra Efficient -lamput tarjoavat helpon ja tehokkaan LED-ratkaisun, jolla voit korvata suurpainepurkauslamput (HID) ja suurpainenatriumlamput (SON). MASTER - LED HID SON-T UE -lamput avulla säästät välittömästi energiaa ja hyödyntää pitkän käyttöiän edut.

Energiakustannukset ovat pienet, joten saat heti säästöjä. Oikeankokoisten lamppujen ja oikean valonjaon ansiosta voit helposti jälkiasentaa MASTER - LED HID SON-T UE -lamppuja nykyisiin SON- ja SON-T-järjestelmiin ja parantaa valon laatua irrottamalla valaisimen liitäntälaitteen ja kytkemällä sen suoraan sähköverkkoon lisäsäästöjen saamiseksi.

Hyödyt

- Verkkovirta-asennus tuo lisää kustannussäästöä
- >60 %:n kustannussäästöt
- 50 000 tunnin käyttöikä

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Ominaisuudet

- Päivitetyn energiamerkintädirektiivin mukainen A-luokitus: energiansäästöä >210 lm/W
- Pitkä käyttöikä, 50 000 h
- Voidaan käyttää verkkovirta-asennuksissa
- Näyttää samalta kuin perinteinen valonlähde
- IP65-luokitus
- Syöksyjännitesuojaus (2 kV)

Käyttökohteet

- Tie ja kadut
- Puistot
- Kaupungit

Rajoitukset ja turvallisuus

- Asennus on aina jätettävä pätevän sähköasentajan tai urakoitsijan tehtäväksi. Katso ohjeet asennusoppaasta.

Versions



Product standard image



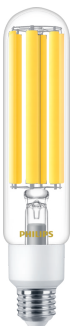
Product standard image



Product standard image



LEDTForce MAS SONT EU1



LEDTForce MAS SONT EU1



Product standard image



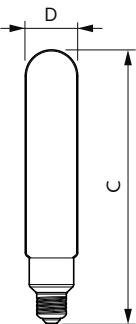
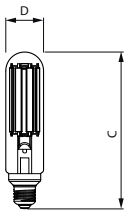
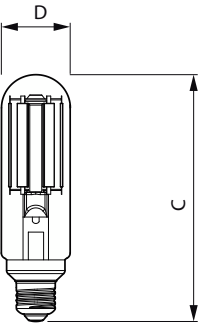
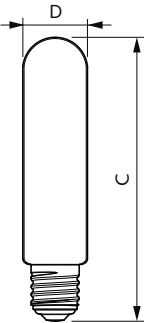
Product standard image



LEDTForce MAS SONT EU1

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Mittapiirros



Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	53 mm	236 mm
MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	53 mm	236 mm

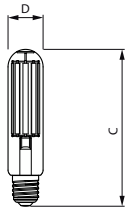
Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	47 mm	174 mm
MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	47 mm	174 mm

Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	47 mm	194 mm
MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	47 mm	194 mm

Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	47 mm	227 mm
MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	47 mm	227 mm
MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	47 mm	227 mm
MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	47 mm	227 mm

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Mittapiirros



Product	D	C
MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	53 mm	236 mm
MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	53 mm	236 mm

Yleistä tietoa	
Sytytys	50 000
Nimelliskäyttöikä	50 000 tuntia
Valaistuksen tekniset tiedot	
Keilakulma (nim.)	300 °
Värintoistoindeksi (CRI)	70
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Mekaaniset tiedot ja runko	
Lampun pinta	Kirkas
Merkinnät ja luokitukset	
Ympäristön lämpötila	-30...+45 °C

Order Code	Full Product Name	Kanta
929003677432	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	E27
929003677602	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	E40
929003677332	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	E27
929003677302	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	E27
929003677402	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	E27
929003677102	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	E27
929003677202	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	E27
929003677132	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	E27
929003677232	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	E27
929003677502	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	E40

Valaistuksen tekniset tiedot					Valaistuksen tekniset tiedot				
Order Code	Full Product Name	Väriämpötila (nim.)	Värikoodi	Valovirta	Order Code	Full Product Name	Väriämpötila (nim.)	Värikoodi	Valovirta
929003677432	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	4000 K	740	6 000 lm	929003677102	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	2700 K	727	3 600 lm
929003677602	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	4000 K	740	9 000 lm	929003677202	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	4000 K	740	4 000 lm
929003677332	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	2700 K	727	5 400 lm	929003677132	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	2700 K	727	3 600 lm
929003677302	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	2700 K	727	5 400 lm	929003677232	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	4000 K	740	4 000 lm
929003677402	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	4000 K	740	6 000 lm	929003677502	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	2700 K	727	8 000 lm

Käyttö- ja sähkö tiedot

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

Order Code	Full Product Name	Viivatiheys	Virrankulutus
929003677432	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	-	28,5 W
929003677602	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	50 to 60 Hz	42,8 W
929003677332	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	-	28,5 W
929003677302	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	50 to 60 Hz	28,5 W

Käyttölämpötila

Order Code	Full Product Name	T-Case, maksimi (nim.)
929003677432	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	48,21 °C
929003677602	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	49,79 °C
929003677332	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	48,21 °C
929003677302	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	42,03 °C
929003677402	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	41,51 °C

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Hehkulampun muoto
929003677432	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	T46
929003677602	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	T52
929003677332	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	T46
929003677302	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	T46
929003677402	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	T46

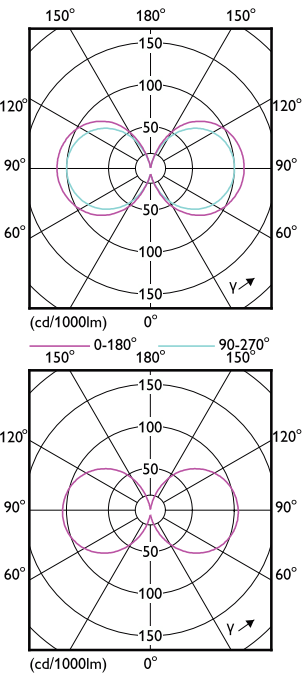
Merkinnät ja luokitukset

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h
929003677432	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	29 kWh
929003677602	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	43 kWh
929003677332	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	29 kWh
929003677302	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	29 kWh
929003677402	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	29 kWh
929003677102	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	19 kWh
929003677202	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	19 kWh
929003677132	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	19 kWh
929003677232	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	19 kWh
929003677502	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	43 kWh

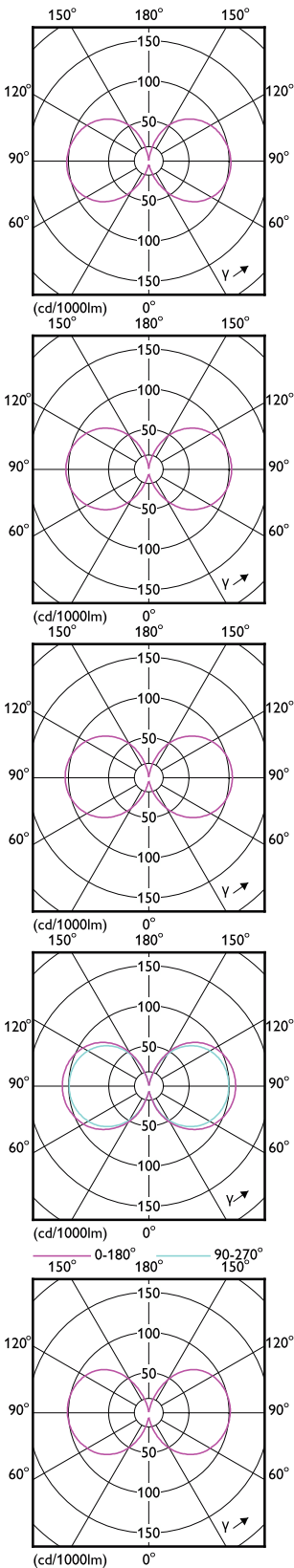
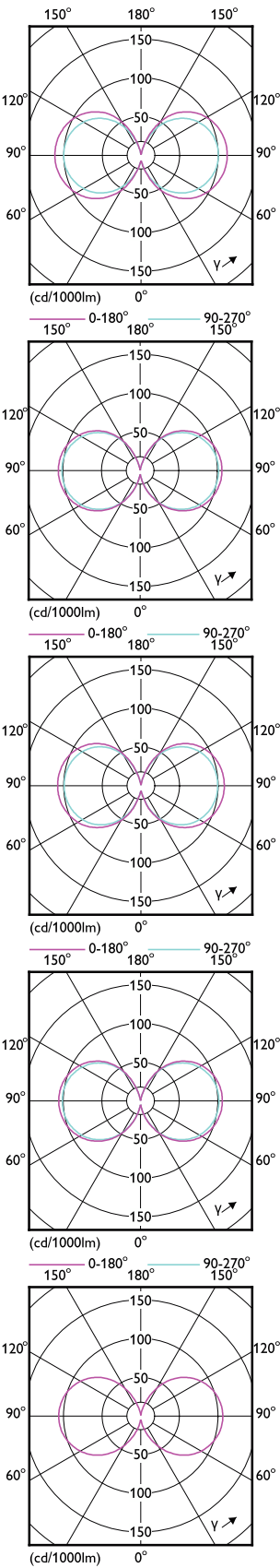
Order Code	Full Product Name	Viivatiheys	Virrankulutus
929003677402	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	50 to 60 Hz	28,5 W
929003677102	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	50 to 60 Hz	19 W
929003677202	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	50 to 60 Hz	19 W
929003677132	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	-	19 W
929003677232	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	-	19 W
929003677502	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	50 to 60 Hz	42,8 W

Order Code	Full Product Name	T-Case, maksimi (nim.)
929003677102	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	39,56 °C
929003677202	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	39,56 °C
929003677132	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	40,46 °C
929003677232	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	40,46 °C
929003677502	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	49,79 °C

Order Code	Full Product Name	Hehkulampun muoto
929003677102	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	T46
929003677202	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	T46
929003677132	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	T46
929003677232	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	T46
929003677502	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	T52



MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient



MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient

